ZEITSCHRIFT

FÜR

MORPHOLOGIE UND ÖKOLOGIE DER TIERE

REDIGIERT VON

P. BUCHNER UND P. SCHULZE
LEIPZIG ROSTOCK

29. BAND

MIT 307 TEXTABBILDUNGEN (489 EINZELBILDERN)

BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1935

Printed in Germany.

65-21836

Per
QL
1
Z37
v.29

INHALT DES NEUNUNDZWANZIGSTEN BANDES

ERSTES HEFT

ABGESCHLOSSEN AM 23. OKTOBER 1934

Seite

KEILBACH, ROLF, Über asymmetrische Flügellage bei Insekten und ihre Beziehungen zu anderen Asymmetrien. Mit 21 Textabbildungen (25 Einzelbildern) 1

KÜHNERT, LISELOTTE, Beitrag zur Entwicklungsgeschichte von Alcippe lampas Hancock. Mit 24 Textabbildungen (43 Einzelbildern) 45

ECKE, HERBERT, Anatomische und histologische Untersuchungen am Labyrinth der Erdkröte (Bufo vulgaris Laur.). Mit 15 Textabbildungen (17 Einzelbildern) 79

SCHNETTER, MARTIN, Morphologische Untersuchungen über das Differenzierungszentrum in der Embryonalentwicklung der Honigbiene. Mit 30 Textabbildungen (97 Einzelbildern) 114

STAMMER, HANS-JÜRGEN, Bau und Bedeutung der Malpighischen Gefäße der Coleopteren. Mit 47 Textabbildungen 196

BUSSELMANN, ANTONETTE, Bau und Entwicklung der Raupenocellen der Mehlmotte Ephestia kühniella Zeller. Mit 6 Textabbildungen (17 Einzelbildern) 218

BOETTGER, CAESAR R., Zur Lebensweise der Schnecken Succinea und Semilimax. Eine Entgegnung 229

ZWEITES HEFT

ABGESCHLOSSEN AM 17. DEZEMBER 1934

EISENTRAUT, M., Der Winterschlaf der Fledermäuse mit besonderer Berücksichtigung der Wärmeregulation. Mit 8 Textabbildungen 231

WEBER, HERMANN, Die postembryonale Entwicklung der Aleurodinen (Hemiptera-Homoptera). Ein Beitrag zur Kenntnis der Metamorphosen der Insekten. Mit 14 Textabbildungen (43 Einzelbildern) 268

SKWARRA, ELISABETH, Ökologie der Lebensgemeinschaften mexikanischer Ameisenpflanzen. Mit 2 Textabbildungen 306

NOWIKOFF, M., Zur Frage der morphologischen Beziehungen zwischen Sehorganen und Drüsen 374

DRITTES HEFT

ABGESCHLOSSEN AM 23. JANUAR 1935

MOSTLER, GERHARD, Beobachtungen zur Frage der Wespenmimikry . . . 381

GONTARSKI, HUGO, Über phänotypische Beeinflußbarkeit der Arbeiterinnen von Apis mellifica durch die Brutzellengröße. Mit 4 Textabbildungen (5 Einzelbildern) 455

BRANDTNER, PAUL, Eine neue marine Triclade, zugleich eine Studie über die Turbellarien des Rycks. Mit 4 Textabbildungen (6 Einzelbildern) 472

VIERTES HEFT

ABGESCHLOSSEN AM 22. MÄRZ 1935

Seite

VOGT, WILHELM, Die Entwicklung der Antennendrüse der Mysideen. Mit 20 Textabbildungen (27 Einzelbildern) 481
VOGT, WILHELM, Über ein Seitenorgan der Mysideen. Mit 2 Textabbildungen 507
BERGOLD, GERNOT, Die Ausbildung der Stigmen bei Coleopteren verschiedener Biotope. Mit 9 Textabbildungen 511
CARLÉ, ROLF, Beiträge zur Embryologie der Landplanarien. I. Mit 18 Textabbildungen (42 Einzelbildern) 527
FAASCH, WERNER JOACHIM, Darmkanal und Blutverdauung bei Aphanipteren. Mit 29 Textabbildungen (33 Einzelbildern) 559

FÜNFTES HEFT

ABGESCHLOSSEN AM 18. APRIL 1935

STAMMER, HANS-JÜRGEN, Studien an Symbiosen zwischen Käfern und Mikroorganismen. I. Die Symbiose der Donaciinen (Coleopt. Chrysomel.). Mit 16 Textabbildungen (32 Einzelbildern) 585
SCHUURMANS STEKHOVEN, J. H. jun., W. ADAM und A. PUNT, Ökologische Notizen über Zuiderseenematoden. II. Die Nematoden der östlichen Hälfte der Zuidersee nebst Beobachtungen über die Aussüßung der Zuidersee nach deren Eindeichung. (Mitteilung der Zuidersee-Kommission.) Mit 10 Textabbildungen 609
BLUMENTHAL, HEINZ, Untersuchungen über das „Tarsalorgan" der Spinnen. Mit 18 Textabbildungen 667
MÜNCHBERG, PAUL, Über die bisher bei einigen Nematocerenfamilien (Culicidae, Chironomidae, Tipulidae) beobachteten ektoparasitären Hydracarinenlarven. Mit 10 Textabbildungen (13 Einzelbildern) 720
Autorenverzeichnis 750